	Académie :	Session:
	Examen : CAP	Série :
<b>8</b>	Spécialité/option : Cuisine	Repère de l'épreuve :
CADRE	Épreuve/sous épreuve :	
CEC	NOM:	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épo Prénoms :	· I
DANS		N° du candidat
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
Ш		Appréciation du correcteur
<u> </u>		
NE RIEN ÉCRIRE	Note :	

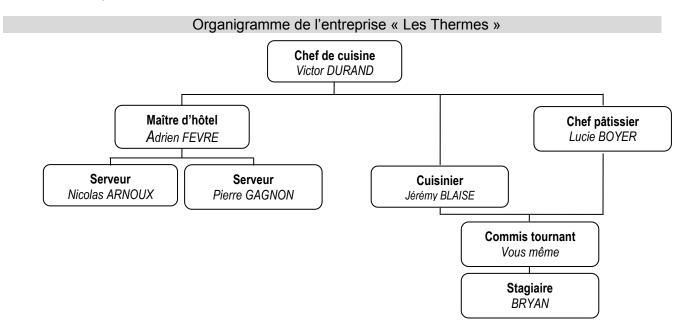
Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Vous êtes employé(e) comme commis à l'hôtel-restaurant « Les Thermes ».



Cet établissement possède une capacité de 80 places sur deux salles, de capacité égale : une salle de restaurant et une salle de brasserie, ouvertes à la clientèle de passage.

Monsieur Victor DURAND, chef de cuisine, emploie 6 salariés. Un stagiaire préparant un CAP « Cuisine », Bryan, est présent actuellement en cuisine.



CAP Cuisine	Code :	Session 2014	SUJET
ÉPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Durée : 2h30	Coefficient : 4	Page 1/19

Avant votre départ en vacances, Monsieur Durand vous demande de l'aider dans la préparation d'un repas de 40 personnes pour un séminaire d'entreprise.

Le menu du séminaire est le suivant :



#### 1ère partie : Approvisionnement et Organisation de la Production Culinaire

- **1.1** Le chef de cuisine vous demande de compléter les parties grisées des deux fiches techniques de fabrication ci-après :
  - Salade façon niçoise

(Annexe 1).

• Estouffade de bœuf provençale, pommes vapeur

(Annexe 2).

**1.2** Il vous demande ensuite de compléter la fiche d'organisation du travail à mettre en place pour réaliser ces deux préparations (Annexe 3).

	CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	ÉPREUVE EP1 – Approvisionnement et	Page 2 / 19	
١	CAP Cuisine	303E1	36221011 2014	organisation de la production culinaire	Page 2/19	l

Complétez les				Annexe N°1
parties grisées	FICHE TE	FABRICATION		
INTITUL	É	Responsable	Nombre de couverts	
Salade façon r	ıiçoise		8	
MATIÈRES PREMIÈRES	UNITÉ	QUANTITÉ	TECHNIQUES	DE RÉALISATION
ÉLÉMENTS DE BASE  - Haricots verts - Pommes de terre	kg kg pièce kg pièce kg pièce	0,650 0,800 0,650 1 0,250 16 0,250 0,160 4 0,020 PM PM PM PM	1. Cuire les pommes de te 2. Préparer et cuire les ha 3. Monder les 4. Cuire et écaler les œufs 5. Préparer la laitue. 6. Préparer les poivrons. 7. Dénoyauter les olives n 8. Laver, équeuter le 9. Peler et couper les pon 10. Réaliser la vinaigrette d'huile. 11. Dresser et réserver la	nricots verts à l'anglaise.  s.  noires.  names de terre cuites.  avec 1/3 de vinaigre et 2/3
MATÉRIEL DE PRI	MATÉRIEL DE PRÉPARATION			DE DRESSAGE
Plaque à débarrasser, 2 casseroles, 3 calottes,1 planche à découper, 1 passoire.				

CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	ÉPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 3 / 19
-------------	-------	--------------	--	-------------

Complétez les				Annexe N°2
parties grisées F	ICHE TEC	HNIQUE DE F	ABRICATION	
INTITULÉ	Responsable	Nombre de couverts		
Estouffade de bœuf provençale, pommes vapeur			Saucier	8
MATIÈRES PREMIÈRES	UNITÉ	QUANTITÉ	TECHNIQUES	DE RÉALISATION
ÉLÉMENTS DE BASE       - Morceaux de bœuf       kg			3. Marquer en cuisson l	provençale. nmes vapeur.
- Poivre du moulin - Sucre	PM PM	PM PM		
MATÉRIEL DE PRÉ	PARATIO	) DN	MATÉRIEL	DE DRESSAGE
Plaque à débarrasser, 4 ca 1 planche à découper, 1 chino 1 petit rondeau, 2 sa				

CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	ÉPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 4 / 19	
-------------	-------	--------------	---	-------------	--

Annexe N°3

#### FICHE D'ORGANISATION DU TRAVAIL

> Indiquez de façon chronologique et cohérente les différentes phases des préparations à réaliser.

#### INTITULÉ DES PRÉPARATIONS

- 1 Salade façon niçoise
- 2 Estouffade de bœuf provençale, pommes vapeur

### **PROGRESSION**

8h / 14h	
15	
30	
45	
9h / 15h	
15	
30	
45	
10h / 16h	
15	
30	
45	
11h / 17h	
15	
30	
45	
12h / 18h	
15	
30	

Service :		

Observatio	ns:		
1	4 1	•	

Indiquer le temps de cuisson de l'estouffade :

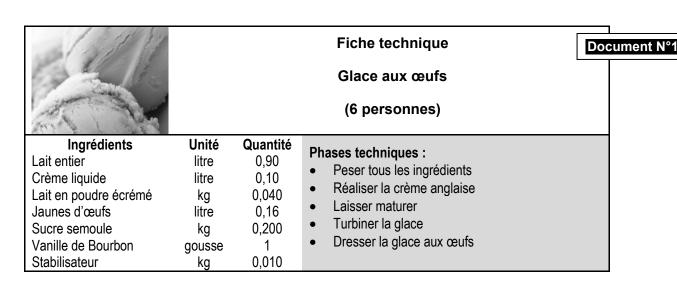
	CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	organisation de la production culinaire	Page 5 / 19
--	-------------	-------	--------------	---	-------------

2<sup>ème</sup> partie : Technologie culinaire, sciences appliquées, connaissance de l'entreprise et de son environnement

#### 2.1 - L'élaboration du dessert

Vous arrivez le mercredi matin en cuisine. Le chef pâtissier vient vous voir, il vous sollicite pour calculer le coût matière du dessert.

Il vous demande de compléter, en vous aidant de la fiche technique et de la mercuriale, la fiche valorisée pour la glace aux œufs (annexe 4).



**Document N°2** 

Extrait de la mercuriale de la cuisine					
Désignation du produit	Unité	Prix unitaire HT			
Sucre semoule	kg	2,50			
Lait entier	litre	1,65			
Crème liquide entière	litre	2,40			
Lait en poudre écrémé	kg	7,80			
Stabilisateur	kg	12,50			
Jaunes d'œufs	litre	6,98			
Vanille de Bourbon	gousse	1,00			

CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	EPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 6 / 19
-------------	-------	--------------	---	-------------

2.1.1 Compléter la fiche valorisée (annexe n°4).

`	$\overline{}$

Glace aux œufs (6 personnes)				
Denrées Unité Quantité Prix unitaire HT Montant				
Lait entier	litre	0,90	1,65	
Crème liquide	litre			0,24
Lait en poudre écrémé	kg			
Jaunes d'œufs	litre			
Sucre semoule	kg	0,200		
Vanille de Bourbon	gousse			
Stabilisateur	kg	0,010	12,50	0,13
			Coût total HT	
Coût de la portion HT				
Arrondir tous vos calculs à 2 chiffres après la virgule.				

La glace aux œufs contient de la crème fraîche. Vous échangez sur cet ingrédient avec le chef pâtissier.

**2.1.2** Préciser si les affirmations suivantes sur les lipides, constituant alimentaire principal de la crème fraîche, sont vraies ou fausses en cochant la bonne réponse.



Affirmations		
Les lipides ont un rôle bâtisseur.	☐ vrai	☐ faux
Les lipides ont un rôle énergétique.	☐ vrai	☐ faux
Sous l'action de la chaleur, les lipides coagulent.	☐ vrai	☐ faux
1g de lipides libère 38 kj.	☐ vrai	☐ faux
Les lipides rancissent sous l'action de l'oxygène.	☐ vrai	☐ faux
Les lipides permettent à notre corps de lutter contre le froid.	☐ vrai	☐ faux
	•	

CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	EPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 7 / 19	
-------------	-------	--------------	---	-------------	--

Vous profitez de la présence du pâtissier pour lui demander la catégorie d'abricots qu'il souhaite pour réaliser le dessert : « les abricots rôtis ».

En descendant dans la réserve, vous constatez que l'entreprise achète les quatre catégories d'abricots.

2.1.3 Indiquer les différentes catégories de produits en précisant leurs caractéristiques.

<u>A</u>	Couleur	Catégorie	Définition
	Rouge		Absence de tout défaut
	Vert		
	Jaune	0	Certains défauts plus importants sont admis
		3	Réservés pour la transformation (exemple confitures)

2.1.4 Indiquer la catégorie d'abricots à choisir pour réaliser ce dessert. Justifier la réponse.

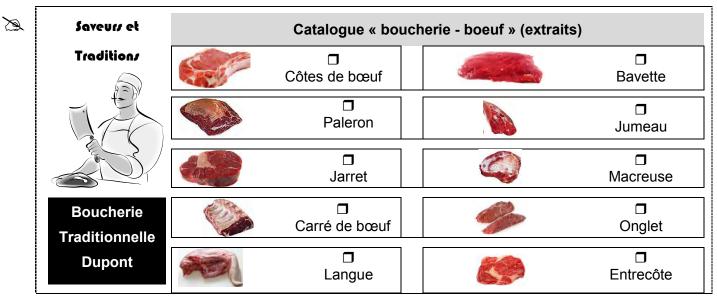
Ø	Catégorie 🗢
	Justification

#### 2.2 - Commandes et réception des marchandises

Le chef de cuisine, Monsieur DURAND, vous demande ensuite de l'aide pour préparer le menu « séminaire ». Vous avez en charge de passer les commandes.

Vous commandez la viande de bœuf pour l'estouffade provençale.

**2.2.1** Sélectionner dans l'extrait du catalogue « boucherie », deux morceaux de bœuf appropriés pour une cuisson en ragoût telle que l'estouffade de bœuf.

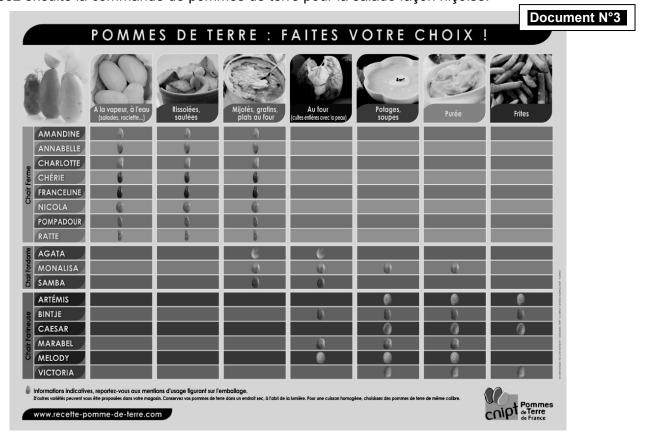


2.2.2 Préciser la catégorie à laquelle appartiennent les morceaux sélectionnés.



Catégorie 3

Vous passez ensuite la commande de pommes de terre pour la salade façon niçoise.



2.2.3 Rappeler le mode de cuisson des pommes de terre pour ce plat.

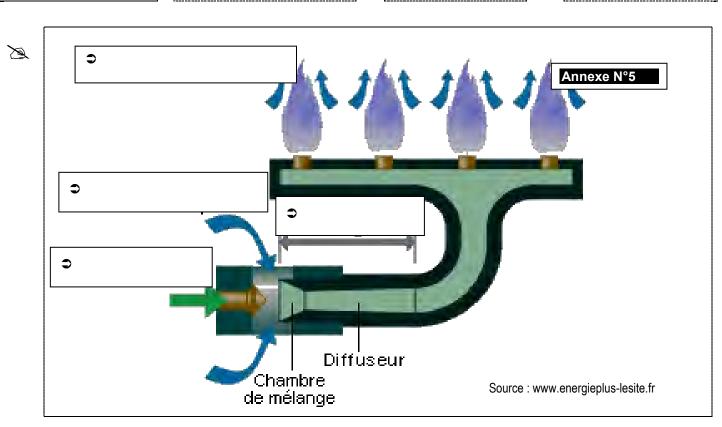
tube...)

	Mode de cuisson ⊃			
2.2.4	Repérer dans le document n°3	, deux variétés appropriées à ce	mode de cuisson :	
Za.	Variété 1 <b>⊃</b>			
	Variété 2 <b>⊃</b>			
			nande de former Bryan, le sta e stockage des pommes de teri	
2.2.5	Indiquer le lieu de stockage de	s pommes de terre.		
B	Lieu de stockage ⊃			
2.3 –	Préparation de la salade niço	ise		
		ion en cuisine. Pour réaliser le temps de cuisson pour les	votre salade niçoise, il faut cu œufs durs.	ire des
2.3.1	Indiquer le temps de cuisson ne	écessaire pour les œufs durs.		
B	Temps de cuisson ⊃			
	uisson des œufs durs nécess cours aux ovo-produits.	site une vigilance au niveau d	u temps, vous suggérez à vot	re chef
2.3.2	Indiquer un avantage et un inco	onvénient des deux produits pos	sibles (œufs frais ou ovo-produit	:s).
<u>S</u>		Avantage	Inconvénient	
	Œufs frais			
		<b>O</b>	Э	
	Ovo-produits (œufs en saumure, en			

Pour la cuisson des œufs durs, vous utilisez un brûleur à gaz atmosphérique. Bryan, le stagiaire vous questionne sur les organes de ce matériel.

**2.3.3** Préciser les différents éléments du brûleur à gaz atmosphérique (annexe n°5) en reportant les quatre termes ci-dessous dans les cases correspondantes sur le schéma du brûleur.

Air primaire Mélange gaz + air Air secondaire Arrivée de gaz



Bryan s'interroge également sur la combustion du gaz et sur les précautions d'usage de ce matériel.

2.3.4 Indiquer deux signes visibles d'une bonne combustion du gaz.



Signe 1 ⊃
Signe 2 ⊃

Un mauvais réglage du brûleur atmosphérique peut être dangereux pour le personnel.

2.3.5 Citer deux risques encourus en cas de mauvais réglage :



Risque 1 ⊃
Risque 2 ⊃

CAP Cuisine SUJET Session 20	EPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire  Page 11 / 19
------------------------------	--

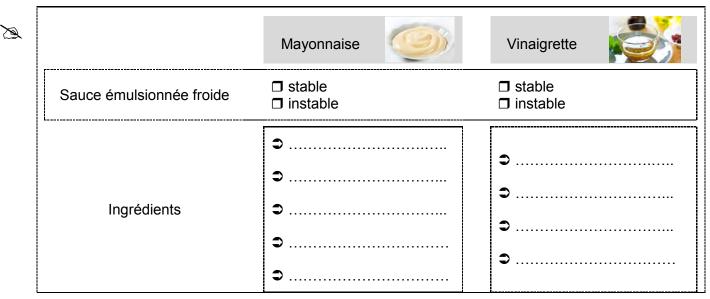
Bryan vous demande alors des informations sur l'organe de sécurité d'un brûleur à gaz atmosphérique. Cet organe ne se trouve pas sur le schéma et vous lui donnez quelques renseignements.

2.3.6 Indiquer l'organe de sécurité présent sur un brûleur à gaz atmosphérique.

B	Organe de sécurité <b>⊃</b>
---	-----------------------------

Afin de terminer la préparation de la salade façon niçoise, vous demandez à Bryan de réaliser une vinaigrette ainsi qu'une mayonnaise pour un autre plat. Vous vérifiez ses connaissances sur l'élaboration de ces deux sauces.

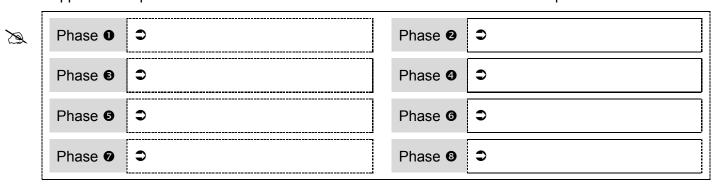
**2.3.7** Précisez, pour chaque sauce (mayonnaise et vinaigrette), le type d'émulsion réalisée ainsi que les ingrédients nécessaires à leur préparation.



#### 2.4 - Préparation de l'estouffade de boeuf

Le chef de cuisine, M. Durand, vous demande d'accompagner Bryan dans l'élaboration de l'estouffade de bœuf à la provençale. Afin de faciliter sa progression, vous rédigez un document de synthèse concernant la technique de cuisson d'un ragoût à brun.

**2.4.1** Rappeler les 8 phases nécessaires à l'élaboration de l'estouffade de bœuf à la provencale.



CAP Cuisine SUJET Session 2014	EPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 12 / 19	
--------------------------------	--	--------------	--

**2.4.2** Indiquer le matériel utilisé et préciser la température maximale ainsi que le temps de refroidissement réglementaire.



Matériel <b>⊃</b>	Il faut passer	d'une température à cœur du p	roduit de
Materier 🗸	+ 63°C à	°C en moins de	heures

#### 2.5 - Fin de service

Le service du midi touche à sa fin. Vous devez effectuer le nettoyage et la désinfection. Vous utilisez un produit dont l'extrait de la fiche technique est située en **document n°3.** 

### Fiche technique du produit DNA 01 (extraits)

#### Avantages produit

- Désinfecte tous types de surfaces en milieu alimentaire.
- Traitement bactéricide et fongicide.
- Actif sur Salmonelle, Listeria et virus de la Grippe Aviaire.
- Produit conçu et fabriqué en France.

#### Dosage et mode d'emploi

Utilisation manuelle ou centrale de désinfection

Usage quotidien: diluer 7,5 ml dans 1 litre d'eau à température ambiante 20-25°C.

- Appliquer la solution par trempage, pulvérisation, arrosage.
- Laisser agir 5 min.
- Rincer à l'eau potable.

Le produit ne laisse aucune odeur après son utilisation.

#### Précautions d'emploi :



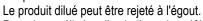
Risque de lésions oculaires graves.

Conserver hors de portée des enfants.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.



Recycler ou éliminer l'emballage de préférence par un collecteur ou un organisme agréé.

Rincer le matériel à l'eau claire après utilisation.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Stocker dans des conditions normales de température.

Utiliser les biocides avec précaution.

Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.fr

(Source : www.levrai.fr)

**Document N°3** 

#### Durant le nettoyage, vous demandez à Bryan de consulter la fiche technique du produit d'entretien.

**2.5.1** Le produit a une action bactéricide et fongicide. Définir ces 2 termes.



Bactéricide <b>⊃</b>	
Fongicide $\Rightarrow$	

CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	EPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 13 / 19	
-------------	-------	--------------	---	--------------	--

La notice précise que le produit est efficace sur le virus de la grippe aviaire.

2.5.2 Qualifier le type de produit d'entretien qui tue les virus.



Sur l'extrait de la fiche technique (document n°3), on trouve deux pictogrammes (ancienne et nouvelle réglementation). Ces deux pictogrammes ont la même signification.

2.5.3 Donner cette signification.





**3** 

2.5.4 Indiquer une mesure de sécurité liée à l'utilisation de ce produit.



Mesure de sécurité 3

Le chef souhaite vous voir à la fin du service. En effet, les clients du séminaire ont apprécié le repas et aimeraient dîner au restaurant ce soir. Vous devez proposer un menu.

**2.5.5** Citer deux hors-d'œuvres froids, différents de votre salade façon niçoise, et deux hors d'œuvres chauds.



Hors d'œuvre froid n°1

Hors d'œuvre chaud n°1

Hors d'œuvre froid n°2

Hors d'œuvre chaud n°2

□

Hors d'œuvre chaud n°2

Pour répondre à la demande des clients qui souhaitent un repas léger, équilibré et frais, Monsieur DURAND décide de mettre des carottes râpées en entrée. Il vous demande de vérifier votre proposition de menu et de l'adapter si nécessaire.

# MENU



Carottes râpées au citron, chair de tourteau, sorbet oriental à l'orange හ හ හ

Fromage blanc, crème fraîche et fines herbes  $\bowtie \bowtie \bowtie$ 

Vacherin glacé à la framboise, compote pommes-rhubarbe

Boisson : eau minérale

### LES THERMES

**2.5.6** Indiquer le groupe alimentaire principal de chaque plat ci-dessous en suivant l'exemple de l'eau minérale.

Plat	Groupe alimentaire principal
Eau minérale	Boissons
Carottes râpées, citron	
Colin vapeur	
Riz	
Fromage blanc	
Crème fraîche	
Compote de pommes	

2.5.7 Expliquer pourquoi le menu que vous avez proposé est équilibré.

B

Comme tous les agrumes, le citron est riche en vitamine C.

2.5.8 Préciser deux rôles de la vitamine C pour le corps humain :



Rôle 1 ⊃

Rôle 1 ⊃

#### 2.6 - Congés

Votre service terminé, vous êtes prêt à partir en vacances. Vous avez réservé une pension complète dans un grand hôtel sur la côte. Monsieur Durand vous a remis un article proposé par l' « UFC – Que choisir ». Celui-ci donne quelques conseils pour avoir des vacances sereines (document 4).

Document N°4

#### Extrait du « Guide des vacances sereines »

#### Vos droits au restaurant

Pendant toute l'année mais plus particulièrement pendant les vacances, aller au restaurant constitue un plaisir et un moment de détente. Mais de la commande à l'addition, certains problèmes peuvent venir gâcher le repas. [...]

# La carte d'un restaurant doit-elle toujours être accessible depuis l'extérieur du restaurant?

Oui, la carte d'un restaurant doit toujours faire l'objet d'une double présentation. D'abord, un affichage visible et lisible de l'extérieur, pendant toute la durée du service et au moins à partir de 11 h 30 pour le déjeuner et de 18 h pour le dîner. Ensuite, une seconde remise de la carte doit avoir lieu en main propre une fois que le client est assis à table. [...]

#### ■Un restaurateur est-il tenu de modifier un plat qui ne me conviendrait pas ?

Un restaurateur n'est nullement contraint d'accepter une modification de plat. Lorsque le client demande une telle adaptation, il adresse au restaurateur une contre-proposition, que celui-ci est libre ou non d'accepter. [...]

# ■ Puis-je apporter ma propre bouteille de vin au restaurant ?

Cette pratique est tout à fait légale, mais reste soumise à l'accord du restaurateur. Prenez ainsi garde de prévenir le restaurant de votre intention d'apporter votre propre bouteille lors de votre réservation. Elle peut toutefois donner lieu au paiement d'un « droit de bouchon » perçu par le restaurateur au titre du service fourni et de l'utilisation du matériel du restaurant (ouverture de la bouteille, dégustation, usage d'un seau à glace...). [...]

# **■** Un restaurateur est-il responsable des dommages subis dans son établissement ?

Oui, un restaurateur est responsable de la sécurité et de la salubrité de son établissement. Il est ainsi possible de demander réparation pour les incidents ou accidents survenus dans le restaurant.

En cas de faute du restaurateur, [...] le préjudice subi du fait d'une intoxication alimentaire, de l'utilisation de matériel dangereux ou déficient (tel un verre ébréché), d'une chute au sein de l'établissement ou encore du fait d'une maladresse du serveur (vêtement taché...) devra être indemnisé. [...]

www.quechoisir.org - Fiche conso pratique – 19 juillet 2012 (1) UFC = Union Fédérale des Consommateurs.

2.6.1	Préciser le rôle d'une association comme « UFC – Que choisir ».
B	
	Indiquer à qui sont destinées les informations contenues dans le « Guide des vacances nes ».
Ø	

_a ca	rte d'un restaurant fait l'objet d'une double présentation au client.
2.6.3	Préciser les deux présentations de la carte faites auprès du client.
D	
	dînez au restaurant de l'hôtel où vous séjournez. Le plat proposé au menu que avez choisi ne vous convient pas.
	Préciser si vous pouvez demander une modification du menu et si le chef est dans ation d'accepter.
serve réser de vii 2.6.5	avez apporté une bouteille de Bordeaux pour déguster lors de votre repas. Le cur vous fait payer un « droit de bouchon », vous contestez. Pourtant, lors de votre vation, vous avez été autorisé(e) par le restaurant à venir avec votre propre bouteille n.  Préciser si le serveur a commis une erreur ou si « un droit de bouchon » peut être facturé. er votre réponse.
	Le serveur :  a commis une erreur peut facturer un « droit de bouchon »
	Justification :
osé	de ce dîner, un serveur a renversé une assiette sur vous en trébuchant sur votre sac au pied de votre chaise. Votre tenue est couverte de concassé de tomates.  Préciser si vous êtes en droit d'exiger réparation pour le dommage subi. Justifier votre se.
ZQ.	Vous pouvez exiger la réparation pour le dommage commis : ☐ oui ☐ non
	Justification : <b>⊃</b>

#### 2.7 - Licenciement

Durant vos congés, vous êtes contacté(e) par votre collègue, Pierre GAGNON, qui vient d'être licencié. Il a reçu de Monsieur DURAND un certificat de travail (document n°5).

**Document N°5** 

#### **CERTIFICAT DE TRAVAIL**

Je soussigné, Victor DURAND, en ma qualité de gérant de la SARL LES THERMES, Place du Centenaire à 06230 SAINT-JEAN-CAP-FERRAT (06230), certifie que Monsieur Pierre GAGNON demeurant 11, allée des Roses, 06230 Saint-Jean-Cap-Ferrat, dont le numéro de sécurité sociale est le 1 89 11 75 109 145 87 a travaillé dans notre société du 02/01/2013 au 01/03/2013 en qualité de commis de cuisine.

Le contrat de travail a été rompu à mon initiative suite à des retards répétés de Monsieur GAGNON.

Conformément aux dispositions prévues par la loi sur la formation professionnelle (loi n°2009-1437) et du décret (n°2010-64), je vous confirme que vous justifiez au départ de l'entreprise d'un solde de 120 heures acquises au titre du DIF (Droit Individuel à la Formation). Ces heures correspondent à un montant de 1 166,40 €.

L'Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA) compétent pour financer une éventuelle action de formation est le FAFIH.

Etabli en double exemplaire, à Saint-Jean-Cap-Ferrat, le 07/03/2014.

Signature:

DURAND

#### Monsieur GAGNON vous demande quelques conseils.

**2.7.1** Préciser l'utilité du certificat de travail pour un salarié.



Après consultation du code du travail (document n°6), vous vérifiez si le certificat de travail de Monsieur GAGNON est conforme à la législation.

#### **CODE DU TRAVAIL**

**Document N°6** 

#### Article D1234-6

Le certificat de travail contient exclusivement les mentions suivantes :

- 1° La date d'entrée du salarié et celle de sa sortie :
- 2° La nature de l'emploi ou des emplois successivement occupés et les périodes pendant lesquelles ces emplois ont été tenus.
- 3° Le solde du nombre d'heures acquises au titre du droit individuel à la formation et non utilisées, [...] ainsi que la somme correspondant à ce solde ;
- 4° L'organisme collecteur paritaire agréé compétent [...].

www.legifrance.gouv.fr

CAP Cuisine	SUJET	Session 2014	ÉPREUVE EP1 – Approvisionnement et organisation de la production culinaire	Page 18 / 19
-------------	-------	--------------	--	--------------

<b>2.7.2</b> répor	Préciser si le certificat reçu par votre collègue est conforme à la législation et justifier la nse.
B	Le certificat est conforme aux dispositions prévues par le code du travail :  ☐ oui ☐ non
	Justification
de so	leur GAGNON souhaite savoir si d'autres documents doivent lui être remis à la fin on contrat de travail.  Citer un autre document de fin de contrat qui doit être remis par l'employeur au salarié.
<u> </u>	Citer un autre document de fin de contrat qui doit etre remis par remployeur au salane.